

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 20 (1958)

Heft: 8

Rubrik: Breisgau-Silo : Versetzbarer Stabil-Silo für Grünfutter

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Breisgau-Silo

Versetzbarer Stabil-Silo für Grünfutter

In vielen Kleinbetrieben ist es aus räumlichen und finanziellen Gründen nicht möglich, für Gärfutter ein «Massivsilos» zu erstellen. Auch der sogenannte «Behelfsilos» aus Baustahlgewebe hat sich nicht durchsetzen können. Das ist umso bedauerlicher, als gerade in den kleineren Betrieben viel Futter anfällt, das im Gärfutterbehälter erhalten werden könnte, während es so verloren geht.

Seit 2 Jahren wird in Süd-Baden der «Breisgau-Silo» eingesetzt. Er hat in grosser Stückzahl seine Bewährungsprobe bestanden. Er ist auch in die Zuschuss-Aktion des «Grünen Planes» zugelassen. Dieser versetzbare «Stabil-Silo» vereinigt die Vorteile des versetzbaren Behelfsilos mit den Vorteilen des ortsfesten Massivsilos. Er wird nach dem Baukastenprinzip aus Einzelteilen zusammengesetzt. Je 3 Schalen mit 2 m Durchmesser und 4 m³ Inhalt bilden einen Ring. Bis zu 4 Ringe können übereinander gesetzt werden. Sie bilden nach der Verriegelung einen standfesten und verwindungssteifen Hohlkörper. Ein fester Unterbau ist nicht erforderlich. Damit der Sickersaft abfliessen kann, wird auf der eingeebneten Standfläche eine Ziegelsteinschicht (Backsteinschicht) ausgelegt)

Die einzelnen Schalen bestehen aus einem stabilen Winkeleisenrahmen. Auf diesem sind Hartfaserplatten mit der glatten Seite nach innen festgeschraubt, damit die Faserplatte jeweils nach oben und nach einer Seite etwas übersteht. Wenn nun die Schalen zu einem Ring zusammengesetzt bzw. mehrere Ringe übereinander gesetzt werden, so decken die vorstehenden Faserplatten die Fugen zwischen den Winkeleisenrahmen ab. Der Silo ist also innen vollkommen glatt und ohne offene Fugen. Die Faserplatte ist ausserdem mit Inertol gestrichen und unbegrenzt haltbar.

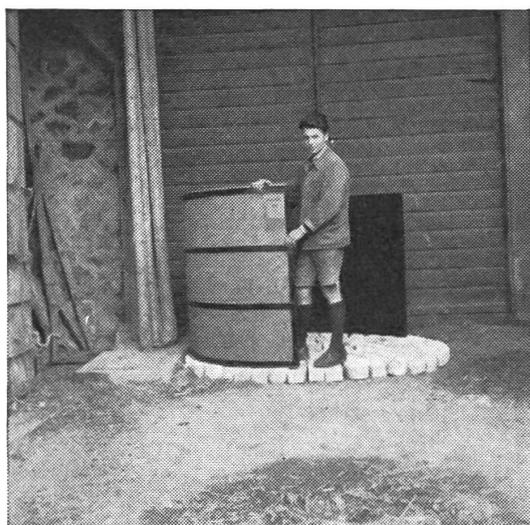


Bild 1:
Auf der Ziegelstein (Backstein)-Schicht wird der erste Ring aus 3 Schalen zusammengesetzt und gefüllt.

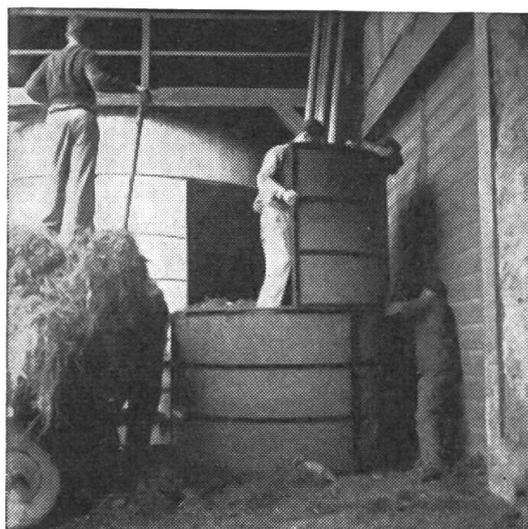


Bild 2:
Wenn der erste Ring gefüllt ist, wird der zweite Ring aufgesetzt.

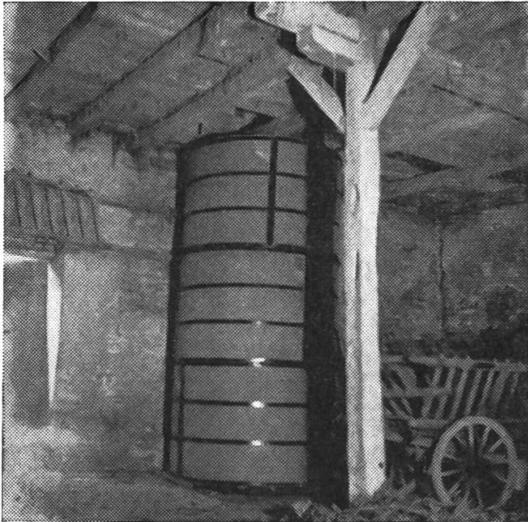


Bild 3:
Fertig gefüllter Breisgau-Silo in einer Scheune.

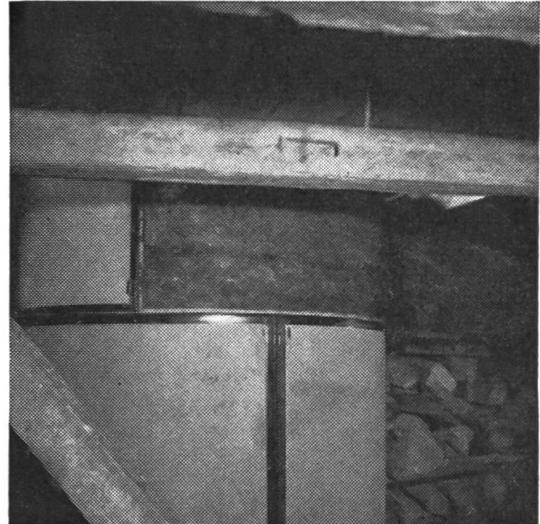


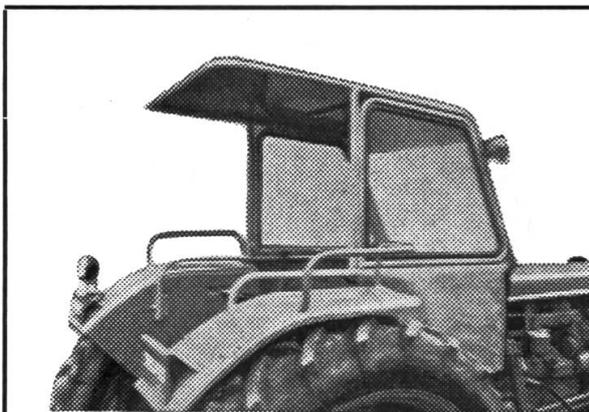
Bild 4:
Die Futterentnahme ist sehr einfach, da man immer eine Schale herausnehmen kann.

Die einzelnen Schalenteile werden mit einfachen unverlierbaren Verschlussvorrichtungen verriegelt, die mit Hilfe eines Hammers mühelos geschlossen und geöffnet werden können. Da die einzelnen Schalenteile nur 24 kg wiegen, können auch Frauen und Jugendliche einen Breisgau-Silo aufsetzen. Zum Entleeren wird eine Schale an der Vorderseite herausgenommen, und bei fortschreitender Entnahme wird der leere Ring entfernt. Man benötigt also keine Luken.

Es ist besonders angenehm, dass die Schalen eines ganzen vierteiligen Silos nicht so viel Raum einnehmen, wie ein aufgestellter Ring.

Der neue «Breisgau-Silo» kostet etwas mehr, als ein gleichgrosser Stahlgewebe-Silo, ist aber wesentlich billiger als ein Massivsilos. H. Steinmetz

Hersteller: Fa. Otto Kumlin, Landmaschinenfabrik, Emmendingen.
Preis je 4 m³-Ring ca. DM 125.—.



LANDWIRTE, sorgt für Euere Gesundheit !

Kennen Sie schon unsere
VERECKE + KABINEN, für alle Traktoren,
in anerkannt solider und formschöner
Ausführung, zu konkurrenzlosen Preisen.
Auf spez. Wunsch elektr. Wisch- u. Blink-
anlagen. Bitte Preisofferte verlangen.

JAKOB + EICHENBERGER, AMRISWIL / TG
Telephon (071) 6 77 50